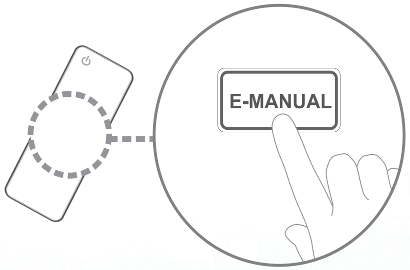
E-MANUAL



Thank you for purchasing this Samsung product. To receive more complete service, please register your product at

www.samsung.com/register

Model ________ Serial No.__________

Съдържание

Настройка на канала

Основни функции

Функции на Предпочитание

Разширени функции

Друга информация

❑ Използване на бутона INFO (Справочник “Днес и утре”)

Дисплеят идентифицира текущия канал и състоянието на определени аудио-видео настройки.

Справочникът "Днес и утре" показва ежедневна информация за телевизионните програми за всеки канал според часа на излъчване.

Когато натиснете бутона **INFO**, в горната част на екрана ще се появи информационна лента на канала. И след това натиснете бутона **ENTER**, можете да видите подробности за програмата.

- Превъртете ◄, ►, за да видите информацията за желана програма, докато гледате текущия канал.
- Превъртете ▲, ▼, за да видите информацията за други канали.

❑ Запаметяване на канали

■ Антена

MENU▥ → **Излъчване** → **Антена** → ENTER↵

За да може вашият телевизор да започне да запаметява наличните канали, трябва да укажете типа на източника на сигнали, който е свързан към телевизора.

Автонастройка честота

(в зависимост от страната)

MENU → **Излъчване** → **Автонастройка честота** → ENTER

Автоматично определените номера на програми може да не отговарят на действителните или желаните номера на програми. Ако каналът е заключен, се появява прозорецът за въвеждане на PIN.

- **Автонастройка честота**

  Антена (Ефирен / Кабелен): Изберете източника от антена за запаметяване.

  Когато изберете **Ефирен**, автоматично сканира за канал и записва в паметта на телевизора.

  Тип канал (Цифров и аналогов / Цифров / Аналогов): Изберете източника на канала за запаметяване.

При избор на Кабелен → Цифров и аналогов, Цифров или Аналогов

– **Избор на оператор** (в зависимост от страната): Избира доставчик на кабелни услуги.
– **Режим на търсене**: Сканира всички канали с активно към момента излъчване и ги запаметява в паметта на телевизора.
  Ако зададете **Бързо**, можете да задавате **Мрежа**, **Мрежов ID**, **Честота**, **Модулация**, **Скорост на символи** ръчно с натискане на бутона на дистанционното управление.
– **Мрежа**: Избира режима за настройка на **Мрежов ID** между **Авто** или **Ръчно**.
  - **Мрежов ID**: Когато **Мрежа** е на **Ръчно**, можете да задавате **Мрежов ID** с помощта на цифровите бутони.

- **Честота**: Показва честотата за канала (различни за всяка държава).
- **Модулация**: Показва наличните стойности на модулация.
- **Скорост на символи**: Показва наличните скорости на символите.

- **Опция търсене кабелна**

  (в зависимост от страната и само за кабелни канали)

  Задава допълнителни опции на търсене като честота и скорост на символи за търсенето на кабелна мрежа.

  Стартова честота / Крайна честота.: Настройте началната или крайната честота (различни за всяка държава).

  Скорост на символи: Показва наличните скорости на символите.

  Модулация: Показва наличните стойности на модулация.

❑ Използване на менюто “Канал”

MENU → **Излъчване** → **Списък канали** → **ENTER**

■ Списък канали

Списък канали съдържа каналите, които вашият телевизор показва, когато натиснете бутона за канал. Можете да преглеждате информация за каналите, **Всички**, **ТВ**, **Радио**, **Данни/др.**, **Аналогов** или **Предпочитани 1-5**.

Натиснете бутона ► (**Режим**), за да смените режима на канала, или натиснете бутона ◄ (**Сортиране**), за да промените реда на каналите според номера или името на канала в списъка.

Когато натиснете бутона **CH LIST** на дистанционното управление, веднага ще се покаже екранът **Списък канали**.

Сортиране на канали

- **Номер / Име**: подрежда последователността на каналите според номера или името на канала в списъка.

Режим канал

- **Ефирен / Кабелен**: сменя на **Ефирен** или **Кабелен**.
- **Редакт. предп.**: Задава каналите, които гледате често, като предпочитани.

  За подробна информация относно използването на **Редакт. предп.**, вж. "**Редакт. предп.**".
- **Предпочитани 1-5**: показва всички предпочитани канали, подредени в до пет групи. Всяка група има отделен екран.

  Телевизорът показва **Предпочитани 1-5** само ако сте ги добавили с **Редакт. предп.**.

- **Всички**: Показва всички налични в момента канали.
- **ТВ**: Показва всички налични в момента ТВ канали.
- **Радио**: Показва всички налични в момента радио канали.
- **Данни/др.**: Показва всички налични в момента MHP или други канали.
- **Аналогов**: Показва всички налични в момента аналогови канали.

Ръководство

MENU → **Излъчване** → **Ръководство** → ENTER

Информацията на EPG (Електронния справочник на програми) се предоставя от доставчика. С помощта на предоставеното от доставчиците разписание на програмите можете да указвате предварително програмите, които искате да гледате, така че каналът да се сменя автоматично на избрания програмен канал в указаното време. Записите за програмите може да са празни или остарели, в зависимост от състоянието на даден канал.

- A Червен (**Бърз преглед**): бърз преглед на телевизионните програми в списъка чрез бутоните ▲/▼/◄/►.
- B Зелен (**Категория канал**): Избор на типа канали, които искате да се показват.
- C Жълт (**Диспечер на графици**): Преминава към запазените програми в **Диспечер на графици**.

Диспечер на графици

MENU → **Излъчване** → **Диспечер на графици** → ENTER

Може да зададете желаният канал да се показва автоматично в определеното време. Може да гледате, модифицирате или изтриете канал, който сте запазили за гледане.

За да използвате тази функция, първо трябва да зададете текущия час с функцията **Час** → **Часовник** в менюто **Система**.

1. Натиснете **График** на екрана на **Диспечер на графици**. Появява се менюто **Гледане по график**.
2. Натиснете бутоните ▲/▼/◄/►, за да зададете всяко опционално меню.
   - **Антена**: Изберете желания канал на излъчване.
   - **Канал**: Изберете желания канал.

- **Повтаряне**: изберете **Веднъж**, **Ръчно**, **Съб~Нед**, **Пон~Пет** или **Ежеднев.**, за да зададете по ваше предпочитание. Ако изберете **Ръчно**, може да видите деня, който искате.

  Отметката(✓) показва деня, който сте избрали.
- **Дата**: Може да зададете желаната дата.

  Налично е, когато изберете **Веднъж** в **Повтаряне**.
- **Начален час**: Може да зададете началния час, който желаете.

Ако искате да редактирате или откажете планирания график, изберете планирания график от **Диспечер на графици**. След това натиснете бутона **ENTER** и изберете **Редакт.** или**Изтрий**.

Редактиране на канал

MENU → **Излъчване** → **Редактиране на канал** → **ENTER**

Можете да редактирате или изтривате канали.

1. Отидете на екрана **Редактиране на канал**.
2. Натиснете бутоните ▲/▼, за да изберете желания канал, след това натиснете бутона **ENTER**. Отметката (✓) показва канала, който сте избрали.
   - Можете да изберете повече от един канал.
   - Натиснете бутона **ENTER** отново, за да премахнете избора на канала.

Използване на цветните бутони и бутоните за функции с **Редактиране на канал**.

- **A** Червен (**Промяна на номера**): променя последователността на каналите от списъка с канали.
- **B** Зелен (**Заключи / Отключи**): Заключете канал, за да не може да бъде избран и гледан. / отключване на канала, който сте заключили.
  - Тази функция е налична само когато **Заключване канали** е зададено на **Вкл.**.
  - Появява се екран за въвеждане на PIN код. Въведете вашия 4-цифрен PIN. Сменете PIN кода с помощта на опцията **Смяна PIN**.
- **C** Жълт (**Изтрий**): изтрива канал от списъка с канали.

- D Син (**Избор всички / Демаркиране всички**): избира или отменя избора на всички канали едновременно.
- 0~9 (**Отиди на**): отива директно на номера на канал, като натиснете цифровите бутони (0~9).
- ◇ (**Страница**): Преминава към предишната или следващата страница.
- (**Готово**): завършва промяната на последователността на каналите.
- (**Инструм**): Показва менюто с опции. Елементите от опционалното меню, които се появяват, може да се различават в зависимост от състоянието и типа на канала.
  - **Сортиране** (само за цифрови канали): Променя подредбата на списъка по номер или име на канал.
  - **Антена**: Изберете желания канал на излъчване.

- **Категория**: променя режима на канала на **Всички**, **ТВ**, **Радио**, **Данни/др.**, **Аналогов**, **Наскоро гледани**, **Най-гледани**. показва се избраният режим на канала.
- **Редакт. предп.**: Отидете директно на екрана **Редакт. предп.**.
- **Преименуване канал** (само за аналогови канали): даване на име, състоящо се от до пет символа на канал. Например, Храна, Голф и т.н. Това прави търсенето и избора на канала по-лесно.
- **Информация канал**: Показва подробности за избрания канал.
- **Информация**: Показва подробности за избраната програма.

■ Редакт. предп. TOOLS

MENU → **Излъчване** → **Редакт. предп.** → ENTER

Можете да добавяте, редактирате или изтривате любими канали.

1. Отидете на екрана **Редакт. предп.**.
2. Натиснете бутоните ▲/▼, за да изберете желания канал и след това натиснете бутона **ENTER**.
3. Изберете конкретен списък с любими от, като използвате бутона **Предпочитани 1-5** B (**Пром. Предп.**), и след това натиснете бутона C (**Добавяне**). Избраният канал беше добавен в **Предпочитани 1-5**.

   Даден предпочитан канал може да се зададе в няколко от предпочитаните позиции в **Предпочитани 1-5**.

Използване на цветните бутони и бутоните за функции с **Редакт. предп.**.

- A Червен (**Категория / Смяна на папка**)
  - **Категория**: променя режима на канала на **Всички**, **ТВ**, **Радио**, **Аналогов**, **Данни/др.**, **Наскоро гледани**, **Най-гледани**. показва се избраният режим на канала.
  - **Смяна на папка**: променя последователността на любимите канали.
  - (**Готово**): завършва промяната на последователността на каналите.
- B Зелен (**Пром. Предп.**): Променя списъка с любими канали измежду **Предпочитани 1-5**.
- C Жълт (**Добавяне / Изтрий**)
  - **Добавяне**: добавя избраните канали към **Предпочитани 1-5**.
  - **Изтрий**: изтрива любимия канал от **Предпочитани 1-5**.
- D Син (**Избор всички / Демаркиране всички**): избира или отменя избора на всички канали едновременно.

- [0~9] (**Отиди на**): отива директно на номера на канал, като натиснете цифровите бутони (0~9).
- ◇ (**Страница**): Преминава към предишната или следващата страница.
- (**Инструм**): Показва менюто с опции. Елементите от опционалното меню, които се появяват, може да се различават в зависимост от състоянието и типа на канала.
  – **Копирай в Предпочит.**: редактиране на избрания любим канал в **Предпочитани 1-5**. Можете да добавяте или изтривате от списъка с любими.
  – **Преимен.Предпочитани**: задайте ваше собствено име на любим канал.
  – **Антена**: Изберете желания канал на излъчване.
  – **Редактиране на канал**: Отидете директно на екрана **Редактиране на канал**.
  – **Информация**: Показва подробности за избраната програма.

❑ Заключване на програми

■ Закл. катег.програма

(в зависимост от страната)

MENU → **Излъчване** → **Закл. катег.програма** → **ENTER**

За предотвратяване на гледането на определени неподходящи програми без разрешение, например от деца, чрез 4-цифров PIN код, определен от потребителя. Ако избраният канал е заключен, се появява символът "🔒".

Елементите на **Закл. катег.програма** се различават в зависимост от страната.

Заключване канали

MENU → **Излъчване** → **Заключване канали** → **ENTER**

Заключете канали в меню Канали, за да предотвратите гледане на неподходящи програми от потребители без разрешение, например от деца.

Налична само когато **Източник** е зададен на **ТВ**.

❑ Други функции

■ Настройки на канали

MENU → **Излъчване** → **Настройки на канали** → ENTER

- **Държава (Зона)**

  (в зависимост от страната)

  Появява се екран за въвеждане на PIN код. Въведете вашия 4-цифрен PIN код.

  Цифров канал: Сменяне на държавата за цифровите канали.

  Аналогов канал: Сменяне на страната за аналоговите канали.

- **Ръчна настройка честота**

  Ръчно сканира за канал и записва в паметта на телевизора.

  Ако каналът е заключен, се появява прозорецът за въвеждане на PIN.

  В зависимост от източника на канали, може да се поддържа **Ръчна настройка честота**.

  - **Цифрова настройка на канал**: Ръчно сканира за цифрови канали и записва в паметта на телевизора. Натиснете бутона **Нов**, за да търсите цифровите канали Когато сканирането завърши, каналите се актуализират в списъка.

    – Когато избирате **Антена** → **Ефирен**: **Канал**, **Честота**, **Честотна лента**

    – Когато избирате **Антена** → **Кабелен**: **Честота**, **Модулация**, **Скорост на символи**

◀ ▶

- **Аналогова настройка на канал**: Сканира за аналогов канал. Натиснете бутона **Нов** за да търсите канали чрез регулиране на **Програма**, **Цветова система**, **Сист. звук**, **Канал**, **Търсене**.

  Режим на канал

  – **P** (режим на програмиране): Когато завършите настройката на каналите, на излъчващите станции във вашия регион се задават номера на позиции от P0 до P99. Можете да изберете канал, като въведете номер на позиция в този режим.

  – **C** (режим ефирен канал) / **S** (режим кабелен канал): Тези два режима ви позволяват да избирате канал, като въведете съответния номер за всяка ефирна станция или кабелен канал.

- **Фина настр.**

  (само за аналогови канали)

  Ако сигналът е слаб или изкривен, използвайте ръчно фина настройка на канала.

  - Фино настроените канали се маркират със звездичка "*".
  - За нулиране на фината настройка, изберете **Нулиране**.

- **Прехв. списък канали**

  (в зависимост от страната)

  Импортира и експортира картата на каналите. За да използвате тази функция трябва да свържете USB устройство с памет.

  - Появява се екран за въвеждане на PIN код. Въведете вашия 4-цифрен PIN код.
  - Поддържаните файлови системи са FAT и exFAT.

- **Изтриване на профил на CAM оператор**: избира CAM оператора или изтрива.

■ Субтитри TOOLS

MENU → **Излъчване** → **Субтитри** → **ENTER**

Използвайте това меню, за да зададете режима **Субтитри**.

- **Субтитри**: Включва и изключва субтитрите.
- **Режим на субтитрите**: Задава режим на субтитри.
- **Език на субтитрите**: Задава език за субтитрите.
  - Ако програмата, която гледате, не поддържа функцията **С увреден слух**, се активира автоматично **Нормална** дори ако е избран режимът **С увреден слух**.
  - Английски е по подразбиране, когато избраният език не е наличен за предаването.
- **Основни субтитри**: задава основните субтитри.
- **Допълнителни субтитри**: задава вторичните субтитри.

Опции за аудио

(само за цифрови канали)

MENU → **Излъчване** → **Опции за аудио** → ENTER

- **Език за звука** TOOLS

  Променяне на стойността по подразбиране на аудио езика.

  Основно аудио / Допълнително аудио: можете да настроите основното или вторичното аудио.

  Наличният език може да е различен в зависимост от предаването.

- **Аудио формат**

  Когато се излъчва звук както през основния високоговорител, така и през аудио приемника, може да се появи ехо, поради разликата в скоростите на записване. В такъв случай използвайте функция ТВ говорител.

  Опцията **Аудио формат** може да е различна в зависимост от предаването. 5.1-канален Dolby цифров звук е наличен само когато телевизорът е свързан към външен говорител с оптичен кабел.

- **Аудио описание** (не е налично на всички места)

  Тази функция поддържа Audio Stream за AD (аудио описание), когато се изпраща заедно с Основно аудио от доставчика.

  Аудио описание: Включва и изключва функцията Аудио описание.

  Сила звук: Регулира силата на звука за аудио описание.

Език на телетекст

(в зависимост от страната)

MENU → **Излъчване** → **Език на телетекст** → ENTER

- **Език на телетекст**

  Английски е по подразбиране, когато избраният език не е наличен за предаването.

- **Основен телетекст / Допълнителен телетекст**

  Основен телетекст и **Допълнителен телетекст** може да не се поддържат в някои региони.

Цифров текст

(само за Великобритания)

MENU → **Излъчване** → **Цифров текст** → **ENTER**

Ако програмата се излъчва с цифров текст, тази функция е активирана.

MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group)

Международен стандарт за системи за кодиране на данни, използван в мултимедията и хипермедията. Това е по-високо ниво система от MPEG системата, която включва хипермедия с връзки към данни като неподвижни изображения, обслужване на знаци, анимация, графични и видео файлове, както и мултимедийни данни. MHEG е интерактивна технология, прилагана за различни области, включително VOD (Video-On-Demand), ITV (Интерактивна телевизия), електронна търговия, телеобразование, телеконференции, цифрови библиотеки и мрежови игри.

Общ интерфейс

MENU → **Излъчване** → **Общ интерфейс** → **ENTER**

- **CI меню**: Това дава възможност на потребителя да избере от предоставеното CAM меню. Изберете CI Меню на базата на PC картата на менюто.
- **Транскодиране на CAM видео**: Можете да конфигурирате настройката, за да прекодирате автоматично видео кодека от CAM. Изключете го с **Изкл.**, ако не искате да го използвате.
  - Трябва да използвате CAM, която поддържа прекодиране на видео кодека.

- **Инфо за приложение**: Преглед на информацията за CAM, поставено в слота CI и на “CI или CI+ CARD”, поставена в CAM. Можете да поставите CAM по всяко време, независимо дали телевизорът е включен, или изключен.
  1. Закупете модула CI CAM от най-близкия дилър или по телефона.
  2. Вкарайте здраво “CI или CI+ CARD” в CAM по посока на стрелката.
  3. Поставете CAM с “CI или CI+ CARD” в слота за общ интерфейс по посока на стрелката, така че да е паралелна със слота.
  4. Проверете дали виждате картина на канал с кодиран сигнал.

◀ ▶

❑ Смяна на предварително зададен режим на картината

■ Режим картина TOOLS

MENU → **Картина** → **Режим картина** → ENTER

Изберете предпочитания си тип картина.

Когато се свързвате към компютър, можете да променяте само **Забавление** и **Стандартен**.

- **Динамичен**: Подходящ за ярка стая.
- **Стандартен**: Подходящ за нормална среда.
- **Естествен** за серия LED 6: Подходящ за намаляване напрежението на очите.
- **Филм**: Подходящ за гледане на филми в тъмна стая.
- **Забавление**: Подходящ за гледане на филми и игри.
  - Налично е само когато свързвате компютър.

❑ Регулиране на настройките на картината

■ Samsung MagicAngle за LED модели 19, 22 инча

MENU → **Картина** → **Samsung MagicAngle** → **ENTER**

Регулирайте ъгъла на гледане, за да оптимизирате качеството на екрана според вашата позиция на гледане.

- **Samsung MagicAngle**: Когато екранът се гледа под ъгъл отдолу или отгоре, чрез задаване на подходящ режим за всяка позиция можете да получите сходно качество на картината с това при фронтално гледане.

  Изкл.: Изберете при гледане фронтално.

  Режим облягане: Изберете при гледане от малко по-ниска позиция.

  Изправен режим: Изберете при гледане от по-горна позиция.

- **Режим**: Регулиране на ъгъла на гледане на екрана.

Когато **Samsung MagicAngle** е зададено на **Режим облягане** или **Изправен режим**, **Гама** не е налично.

■ Фон. осветл. за LED телевизори / Яркост пиксел за PDP телевизори / Контраст / Яркост / Острота / Цвят / Нюанс (З/Ч)

Телевизорът има няколко опции за настройка, които ви позволяват да управлявате качеството на картината.

ЗАБЕЛЕЖКА

- В аналогови режими **ТВ**, **Ext.**, **AV** на PAL система функцията **Нюанс (З/Ч)** не е налична.
- Когато свържете компютър, можете да направите промени на **Фон. осветл.** за LED телевизори **/ Яркост пиксел** за PDP телевизори, **Контраст**, **Яркост** и **Острота**.
- Настройките могат да се задават и съхраняват за всяко външно устройство, свързано към телевизора.
- Намаляването на яркостта на картината намалява потреблението на енергия.

■ Размер картина

MENU → Картина → Размер картина → ENTER

Задаване на различни опции на картината, като например размер на картината и екранно съотношение.

Наличните елементи могат да са различни в зависимост от избрания модел.

В зависимост от избрания източник, опциите за размер на картината могат да бүдат различни.

- **Размер картина** TOOLS: Вашата кабелна кутия/сателитен приемник може също така да има свой собствен набор от размери за екран. Препоръчваме ви обаче да използвате режим 16:9 през повечето време.

  Авто формат: Автоматично настройва размера на картината в съотношение на **16:9**.

  16:9: Настройва картината в широк режим 16:9.

  Широк зум: Увеличава размера на картината повече от 4:3.

  Регулира положението **Позиция** на бутоните ▲, ▼.

Увеличение: Увеличава широки картини 16:9 вертикално, така че да се поберат в размера на екрана.

- Регулира **Увеличение** или **Позиция** с помощта на бутоните ▲, ▼.

4:3: Настройва картината в основен (4:3) режим.

- Не гледайте дълго време във формат 4:3. Следи или рамки, показвани отляво, отдясно и в центъра на екрана, може да доведат до запазване на образа върху екрана (прогаряне на екрана), което не се покрива от гаранцията.

Побери в екрана: Показва пълното изображение без всякакво изрязване, когато входящите сигнали са HDMI (720p / 1080i / 1080p) или компонентни (1080i / 1080p).

Умно гледане 1 за серия LED 6: Намалява оригиналния екран с 50%.

Умно гледане 2 за серия LED 6: Намалява оригиналния екран с 25%.

ЗАБЕЛЕЖКА

- **Умно гледане 1** се активира само в режим HDMI.
- **Умно гледане 2** се активира само в режими DTV и HDMI.
- Размерът на картината може да е различен, в зависимост от входящата разделителна способност, когато се възпроизвежда съдържание с използване на **Видео** под **Media Play**.

- **Мащабиране/позиция**: Регулиране на позицията и размера на картината. Налично е само в режим **Увеличение**.
- **Позиция**: Регулиране на позицията на картината. Налично е само в режим **Побери в екрана** или **Широк зум**.

ЗАБЕЛЕЖКА

- След като изберете **Побери в екрана** в HDMI (1080i / 1080p) или Component (1080i / 1080p), възможно е да е необходимо да центрирате картината:
  1. Изберете **Позиция**. Натиснете бутона **ENTER**.
  2. Натиснете бутона ▲, ▼, ◄ или ►, за да преместите картината.
- Ако искате да върнете в начално положение позицията, която сте регулирали, изберете **Нулиране** в екрана **Позиция**. Картината ще бъде настроена на позицията й по подразбиране.
- Ако използвате функцията **Побери в екрана** с HDMI 720p вход, ще се изреже по 1 ред отгоре, отдолу, отляво и отдясно, както при функцията надсканиране.

- **Екранно съотн. 4:3**: Налична само когато размерът на картината е зададен на **Авто формат**. Можете да определите желания размер на картина в размер 4:3 WSS (Широкоекранна услуга) или оригиналния размер. Всяка отделна европейска страна се изисква различен размер на картината.

■ КВК TOOLS

MENU → **Картина** → **КВК** → ENTER

Може едновременно да гледате телевизионен тунер и един външен видео източник. Например, имате кабелна кутия, свързана към входящото гнездо за кабел, можете да използвате **КВК**, за да гледате програми от кабелната кутия и филм от Blu-ray плейъра, свързан към гнездото HDMI.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Ако изключите телевизора докато гледате в режим **КВК**, прозорецът КВК ще изчезне.
- Може да забележите, че картината в прозореца на КВК става леко неестествена, когато използвате главния екран, за да гледате игра или караоке.

- Настройки на КВК

Главна картина	Подкартина
Компонент, HDMI	ТВ

- **КВК**: Активиране или деактиваранее функцията КВК.
- **Антена**: избор на или **Ефирен**, или **Кабелен** като входен източник за спомагателния екран.
- **Канал**: Избиране канала за подекрана.
- **Размер**: Избор на размер за подкартината.
- **Позиция**: избор на позиция за подкартината.
- **Избор звук**: Можете да избирате желания звук в режим **КВК**.

❑ Смяна на опциите на картината

■ Разширени настройки

MENU → **Картина** → **Разширени настройки** → **ENTER**

(налични в режим **Стандартен / Филм**)

Можете да регулирате подробните настройки на екрана, включващи цвят и контраст.

Когато се свързвате към компютър, можете да променяте само **Баланс бяло** и **Гама**.

- **Динам. контраст**: Регулиране контраста на екрана.
- **Черен тон**: Изберете нивото на черното на екрана, за да регулирате дълбочината.
- **Телесен тон**: Регулиране на цвета на телесния тон.

- **Режим само RGB**: Показва цветовете Червено, Зелено и Синьо за фино регулиране на нюанса и насищането.
- **Цветова област**: Регулиране на наличния цветови диапазон за създаване на изображението.

  За да регулирате **Цвят**, **Червено**, **Зелен**, **Синьо** и **Нулиране**, задайте **Цветова област** на **По избор**. за PDP / LED телевизори, серия 6
- **Баланс бяло**: Регулиране на цветовата температура за по-естествена картина.

  Ч-изм. / З-изм. / С-изм.: Регулиране на тъмнотата на всеки цвят (червен, зелен, син).

  Ч-усилване / З-усилване / С-усилване: Регулиране на яркостта на всеки цвят (червен, зелен, син).

  Нулиране: Нулиране на Баланса **Баланс бяло** до настройките му по подразбиране.

- **Баланс бяло 10 т.** за PDP / LED телевизори, серия 6: Управлява баланса на бялото в 10-точкови интервали, като регулира яркостта на червеното, зеленото и синьото.

  Наличен е, когато режимът на картината е настроен на **Филм**, и когато външният източник е настроен на всички входове.

  Някои външни устройства може да не поддържат тази функция.

  Интервал: Изберете интервал за регулиране.

  Червено: Регулиране нивото на червено.

  Зелен: Регулиране нивото на зелено.

  Синьо: Регулиране нивото на синьото.

  Нулиране: Нулиране на Баланса **Баланс бяло 10 т.** до настройките му по подразбиране.

- **Гама**: Регулиране на интензитета на основните цветове.

- **Шарки за експерти** за PDP / LED телевизори, серия 6: Като стартирате функцията **Шарки за експерти**, картината може да се калибрира без генератор или филтър. Ако екранното меню изчезне или се отвори друго меню, а не менюто Картина, калибрирането се записва и прозорецът **Шарки за експерти** изчезва.
  - Докато работи **Шарки за експерти**, не се извежда звук.
  - Активирано само в режими Компонент/HDMI.
- **Динамична светлина**: Намалява консумацията на енергия чрез адаптирано движение на управлението на яркостта.
  - Тази функция не се поддържа в режим **3D**. за серия PDP 4900 / LED 6
  - Налично само в режим **Стандартен**.
  - Когато променяте стойността на настройката **Фон. осветл.** за LED телевизори / **Яркост пиксел** за PDP телевизори, **Яркост** или **Контраст**, **Динамична светлина** ще бъде зададено на **Изкл.**.

◀ ▶

Опции картина

MENU → **Картина** → **Опции картина** → **ENTER**

Когато се свързвате към компютър, можете да променяте само **Цветови тон**.

- **Цветови тон**

  Топла1 или Топла2 се активира само когато режимът на картината е **Динамичен**.

  Настройките могат да се задават и съхраняват за всяко външно устройство, свързано към входа на телевизора.

- **Цифров чист изглед**: Ако сигналът на излъчване, приеман от вашия телевизор, е слаб, можете да активирате функцията **Цифров чист изглед**, за да намалите шума и двойните образи, които може да се покажат на екрана.

  Когато сигналът е слаб, опитайте другите опции, докато се покаже възможно най-добра картина.

Авто визуализиране: При смяна на аналогови к анали показва силата на сигнала.

- На разположение само за аналогови канали.
- Когато е натиснат бутонът **INFO**, се показва лентата за сила на сигнала.
- Когато лентата е зелена получавате най-добрия възможен сигнал.

- **Филтър за MPEG шум**: Намалява MPEG шума, за да осигурява подобрено качество на картината.
- **Ниво HDMI черно**: Избира нивото на черното на екрана, за да регулира дълбочината.
  - На разположение само в режим **HDMI** (RGB сигнали).

- **Режим Филм**: Настройва телевизора автоматично да установява и обработва филмови сигнали от всички източници и да регулира картината за оптимално качество.
  - Функцията **Cinema Smooth** се активира само когато е входящ HDMI 24Hz сигнал. за PDP телевизори
  - Налично в режим ТВ и режим на външен вход, който поддържа SD (480i / 576i) и HD (1080i), с изключение на режим PC.
  - Ако екранът не изглежда естествен, сменете тази опция на **Изкл. / Авто1 / Авто2** в **Режим Филм**.

- **Motion Plus** за серия LED 6: Премахва забавянето от бързите сцени с много движение, за да предостави по-ясна картина.
  - Информационният екран на вашия телевизор показва разделителната способност и честотата на входящия сигнал (60 Hz), но не и честотата, която телевизорът генерира, за изображението, което показва, като използва функцията **Motion Plus**.
  - Ако на екрана възникне шум, настройте **Motion Plus** на **Изкл.**. Ако **Motion Plus** е **По избор**, можете да зададете **Намали размазв.**, **Намали трептене** или **Нулиране** ръчно.
  - Ако **Motion Plus** е **Демо**, можете да сравнявате разликата при включен и изключен режим.

Намали размазв.: Регулира намаляването на нивото на замъгляване от видео източниците.

Намали трептене: Регулира намаляването на нивото на изострянето от видео източниците.

LED чисто движение: Премахва забавянето от бързите сцени с много движение, за да предостави ясна картина.

- Ще бъде деактивирано, когато режимът на картината се зададе на **Естествен**.
- Екранът може леко да потъмнее, когато изпълнявате **LED чисто движение**.

Нулиране: Нулиране на настройките по избор.

- **Оптимизатор черно** за PDP телевизори: реализира дълбоко черния цвят и увеличава съотношението на контраста.
  - При свързване на компютър това ще бъде зададено на изключено и ще се деактивира.
  - Когато телевизорът изпълнява други приложения, това ще бъде деактивирано. (напр. Media Play, КВК, Телетекст)

Картина изкл TOOLS

MENU → Картина → Картина изкл → ENTER

Екранът се изключва, но звукът остава включен. Натиснете произволен бутон без този за сила на звука, за да включите екрана.

Нулиране картина

MENU → Картина → Нулиране картина → ENTER

Връща текущия режим на картината до настройките по подразбиране.

❑ Смяна на предварително зададен режим на звук

■ Режим на звука

MENU → **Звук** → **Режим на звука** → ENTER

- **Стандартен**:Избира нормален режим на звука.
- **Музикален**: Наблягa на музиката пред гласовете.
- **Филм**: Осигурява най-добрия звук за филми.
- **Изчистен глас**: Наблягa на речта в сравнение с музиката.
- **С усилване**: Увеличаване интензитета на високочестотния звук, за да позволява по-добро слушане за хората с влошен слух.

Ако **Избор говорител** е зададено на **Външ. висок.**, **Режим на звука** е деактивирано.

❑ Регулиране на настройките на звука

■ Звуков ефект

(само за стандартен режим на звука)

MENU → Звук → Звуков ефект → ENTER

- **DTS TruSurround**

  Тази функция осигурява виртуално 5.1-канално звуково усещане посредством двойка високоговорители с помощта на технологията HRTF (Head Related Transfer Function).

- **DTS TruDialog**

  Тази функция ви позволява да увеличавате интензитета на гласа над фоновата музика или звуковите ефекти, така че диалогът да се чува по-ясно при гледане на програма.

- **Еквилайзер**

  Използвайте еквалайзера, за да персонализирате настройките на звука за всяка отделна тонколона.

  Баланс: Регулира баланса между десния и левия високоговорители.

  100Hz / 300Hz / 1 kHz / 3kHz / 10 kHz (Регулиране на честотна лента): Регулира нивата на конкретни честоти от честотната лента.

  Нулиране: Връща настройките на еквилайзера до фабричните.

Ако **Избор говорител** е зададено на **Външн. висок.**, **Звуков ефект** е деактивирано.

3D аудио за серия PDP 4900 / LED 6

MENU → **Звук** → **3D аудио** → **ENTER**

Технологията "3D аудио" осигурява обемен звук, съответстващ на изскачащия ефект на 3D видеото, като се регулира дълбочината на звука в перспектива.

Налично само при гледане на 3D изображение.

Настройка високоговорител

MENU → Звук → Настройка високоговорител → ENTER

- **Избор говорител** TOOLS

Може да се появи ехо поради разликата в скоростите на записване между основния високоговорител и аудио приемника. В този случай задайте телевизора на **Външ. висок.**.

Когато **Избор говорител** е зададен на **Външ. висок.**, няма да работят бутоните за сила на звука и **MUTE** и настройките на звука ще бъдат ограничени.

Когато **Избор говорител** е зададено на **Външ. висок.**.

- **ТВ говорител**: Изкл., **Външ. висок.**: Вкл.

Когато **Избор говорител** е зададено на **ТВ говорител**.

- **ТВ говорител**: Вкл., **Външ. висок.**: Вкл.

Ако няма видео сигнал, ще бъдат заглушени и двата високоговорителя.

- **Сила на звук**

  За да уравновесите нивото на усилване на звука на всеки канал, задайте на **Нормална**.

  Нощ: Този режим осигурява подобрено качество на звука в сравнение с режим **Нормална**, като няма почти никакъв шум. Полезен е нощем.

  За да използвате управлението на силата на звука на външното устройство, свързано към телевизора, задайте **Сила на звук** на **Изкл.** на телевизора. В противен случай промените в силата на звука на външното устройство могат да не се приложат.

Допълнителни настройки

MENU → **Звук** → **Допълнителни настройки** → ENTER

- **DTV аудио ниво** (само за цифрови канали): Тази функция ви позволява да намалявате различието на един гласов сигнал (който е един от приеманите сигнали по време на цифрово телевизионно предаване) до желано ниво.
  - Според типа предаван сигнал, **MPEG / HE-AAC** може да се регулира между -10 dB и 0 dB.
  - За да увеличите или намалите силата на звука, настройте съответно в диапазона 0 и -10.

- **Изход цифрово аудио**: Изход цифрово аудио се използва за осигуряване на цифров звук, като намалява смущенията, отправени към високоговорителите и различни цифрови устройства като DVD плейър.

  Аудио формат: Може да изберете формата на Изход цифрово аудио. Наличният формат на Изход цифрово аудио може да е различен, в зависимост от входящия източник.

  Увеличете до максимум интерактивното си триизмерно звуково изживяване чрез свързване с 5.1-канални високоговорители в настройката на Dolby Digital.

  Отлагане на аудио: Коригиране на разминаването между аудио и видео при гледане на телевизия или видео и слушане от изхода за цифрово аудио с помощта на външно устройство като AV приемник (0ms ~ 250ms).

- **Dolby Digital ком.**: Тази функция снижава до минимум различията между цифров Dolby сигнал и гласов сигнал (т. е. MPEG Audio, HE-AAC, ATV Sound).

  Изберете **Line**, за да получите динамичен звук и **RF**, за да намалите разлика между силните и слабите звуци нощно време.

  Line: Задаване на изходното ниво за сигнали, по-големи или по-малки от -31 dB (еталонен) на -20 dB или -31 dB.

  RF: Задаване на изходното ниво за сигнали, по-големи или по-малки от -20 dB (еталонен) на -10 dB или -20 dB.

Нулирай за звук

MENU → **Звук** → **Нулирай за звук** → **ENTER**

Връщане на всички звукови настройки до фабричните.

❑ Избор на Режим на звука TOOLS

Когато зададете на **Dual I-II**, текущият режим на звука се показва на екрана.

	Тип аудио	Dual I-II	По подразбиране
A2 стерео	Моно	**Моно**	Автоматична смяна
	Стерео	**Стерео** ↔ **Моно**	
	Dual	**Dual I** ↔ **Dual II**	**Dual I**
NICAM стерео	Моно	**Моно**	Автоматична смяна
	Стерео	**Моно** ↔ **Стерео**	
	Dual	**Моно** → **Dual I** ↖ **Dual II** ↙	**Dual I**

- Ако стерео сигналът е слаб и възникне автоматично превключване, тогава превключете на моно.
- Активна само при сигнал със стерео звук.
- Налично само когато **Източник** е зададено на **ТВ**.

❑ Извършване на първоначална настройка

■ Настройка

MENU → Система → Настройка → **ENTER**

Конфигурирайте каналите и часа на настройка на телевизора за пръв път, или при негова пренастройка.

Изпълнете първоначалната настройка, като следвате инструкциите, с които ви напътства телевизорът.

❑ Настройка на часовника

■ Час

MENU ⅢI → **Система** → **Час** → **ENTER**

Текущият час ще се появява при всяко натискане на бутона **INFO**.

- **Часовник**: Настройката на часовника е за използване на различните функции на таймера на телевизора.

  Ако извадите захранващия кабел, трябва отново да сверите часовника.

  Режим Часовник: Задавайте текущия час ръчно или автоматично.

  – **Авто**: Задавайте текущия час автоматично, като използвате часа от цифров канал.

  Антената трябва да е свързана, за да можете да настроите часовника автоматично.

  – **Ръчно**: Задавайте текущия час ръчно.

  В зависимост от излъчващата станция и сигнала, автоматичният час може да не е настроен правилно. Ако това стане, настройте го ръчно.

Свери часовник: Задайте **Дата** и **Час**.

- На разположение само когато режим **Режим Часовник** е зададен на **Ръчно**.
- Можете да зададете **Дата** и **Час** директно с натискане на цифровите бутони на дистанционното управление.

Часови пояс (в зависимост от страната): Изберете вашия часови пояс.

- Тази функция е налична само когато **Режим Часовник** е зададена на **Авто**.
- Когато изберете **Ръчно** в **Часови пояс**, **GMT** и **DST** ще се деактивират.

Изместване на часа (в зависимост от страната) за серия PDP 4900: Регулира часа, когато телевизорът приема информацията за часа по интернет. Задайте правилния час, като изберете изместване.

- Текущият час ще се изпрати по мрежата, ако телевизорат не получи информацията за часа, включително предавания от телевизионните станции сигнал. (например при гледане на телевизия чрез сателитна приставка, сателитен приемник и т.н.)

❑ Използване на таймера за заспиване

MENU → **Система** → **Час** → **Таймер заспиване** → **ENTER**

- **Таймер заспиване** TOOLS: Автоматично изключва телевизора след предварително зададено време. (30, 60, 90, 120, 150 и 180 минути)
  - Използвайте бутоните ▲/▼, за да изберете период от време и след това натиснете **ENTER**. За да отмените **Таймер заспиване**, изберете **Изкл.**.

❑ Настройка на таймера за включване / изключване

MENU → **Система** → **Час** → **Таймер включване** **<или>** **Таймер изключване** → **ENTER**

- **Таймер включване**: може да настроите три отделни конфигурации за **Таймер включване**. (**Таймер включване 1**, **Таймер включване 2**, **Таймер включване 3**)

  Настройка: Изберете **Изкл.**, **Веднъж**, **Ежеднев.**, **Пон~Пет**, **Пон~Съб**, **Съб~Нед** или **Ръчно**, за да зададете по ваше предпочитание. Ако изберете **Ръчно**, можете да зададете деня, в който искате таймерът да се активира.

  Отметката ✓ указва, че денят е избран.

  Час: Задайте часа и минутите.

  Сила звук: Изберете желаната сила на звука.

Източник: за да изберете източника на съдържанието, което ще се изпълни, когато се включи телевизорът. Можете да:

- Изберете **ТВ** и телевизорът ще покаже определен ефирен или кабелен канал.
- Изберете **USB** и телевизорът ще възпроизведе фото или аудио файлове от USB устройство.
- Изберете източник на вашия телевизор, към който сте свързали цифрова приставка, и телевизорът ще покаже канал от цифровата приставка.

USB устройството трябва да е свързано към телевизора, преди да изберете **USB**.

Ако изберете източник, различен от **ТВ** или **USB**, трябва да:

- Имате кабел или сателитна приставка, свързани към този източник
- Зададете цифровата приставка на канала, който искате да гледате, когато се включи телевизорът
- Оставите цифровата приставка включена.

Когато изберете източник, различен от **ТВ** или **USB**, опциите Антена и Канал ще изчезнат.

Антена (когато **Източник** е зададено на **ТВ**): Изберете **ATV** или **DTV**.

Канал (когато **Източник** е зададено на **ТВ**): Изберете желания канал.

Музикален / Фото (когато **Източник** е зададено на **USB**): Изберете папка в USB устройството, съдържаща музикални или фото файлове за възпроизвеждане, когато телевизорът се включи автоматично.

— Ако няма музикални файлове на USB устройството или не е избрана папка, съдържаща музикален файл, функцията таймер не работи правилно.

— Ако има само една снимка в USB устройството, слайдшоуто няма да се изпълни.

— Ако името на папката е прекалено дълго, папката не може да бъде избирана.

— На всяко USB устройство, което използвате, се пр исвоява негова собствена папка. Когато използвате повече от едно USB устройство от един и същ тип се уверете, че присвоените на всяко USB устройство са с различни имена.

- Препоръчва се използването на USB флаш памет или четец за няколко карти, когато използвате **Таймер включване**.
- Функцията **Таймер включване** може да не работи с USB устройства с вградена батерия, MP3 плейъри, или PMP устройства от някои производители, защото времето за разпознаване на тези устройства е твърде дълго.

● **Таймер изключване**: може да настроите три отделни конфигурации за **Таймер изключване**. (**Таймер изкл. 1**, **Таймер изкл. 2**, **Таймер изкл. 3**)

Настройка: Изберете **Изкл.**, **Веднъж**, **Ежеднев.**, **Пон~Пет**, **Пон~Съб**, **Съб~Нед** или **Ръчно**, за да зададете по ваше предпочитание. Ако изберете **Ръчно**, можете да зададете деня, в който искате таймерът да се активира.

Отметката ✓ указва, че денят е избран.

Час: Задайте часа и минутите.

❑ Икономични решения

■ ECO решение

MENU → **Система** → **ECO решение** → ENTER

- **Икономично**: Регулира яркостта на телевизора така, че да се намали потреблението на електроенергия.
- **ECO сензор** за PDP / LED телевизори, серия 6: За увеличаване на икономията на енергия; настройките на картината ще се адаптират автоматично към осветлението в стаята.

  Ако регулирате **Фон. осветл.** за LED телевизори / **Яркост пиксел** за PDP телевизори, **ECO сензор** ще се зададе на **Изкл.**.

  Мин.фон.осветяване за LED телевизори **/ Мин. яркост пиксел** за PDP телевизори: Когато **ECO сензор** е **Вкл.**, минималната яркост на екрана може да се регулира ръчно.

  Ако **ECO сензор** е **Вкл.**, яркостта на дисплея може да се променя (екранът да става малко по-тъмен или по-светъл) в зависимост от интензитета на околното осветление.

- **Готовн. без сигнал**: За да избегнете нежелана консумация на енергия, задайте колко дълго телевизорът да остане включен, ако не приема сигнал.

  Изключен, когато компютърът е в режим на икономия на енергия.

- **Автом. изкл.**: Телевизорът ще се изключва автоматично, когато няма действие от потребителя в продължение на 4 часа.

  Ако опцията **Автом. изкл.** е зададена на **Изкл.**, телевизорът ще остане включен, дори и ако никакви операции не се извършват с него.

❑ Други функции

■ Език

MENU ⅢⅠ → Система → Език → ENTER

Задава меню за субтитрите.

■ Време авто защита за LED телевизори

MENU ⅢⅠ → Система → Време авто защита → ENTER

Ако екранът застине с неподвижно изображение за определен от потребителя период от време, ще се активира скрийнсейвър, за да се предотврати формиране на остатъчни образи върху екрана.

■ Защита престой картина за PDP телевизори

MENU ⊞ → Система → Защита престой картина → ENTER ↵

За да се намали вероятността от прогаряне на екрана, това устройство е оборудвано с технология за предотвратяване на прогаряне на екрана с изместване на пиксели. Изместването на пиксели мести леко картината по екрана. Функцията Време ви позволява да програмирате времето между преместването на картината в минути.

Вашият телевизор също има следните допълнителни функции за защита от прогаряне на екрана:

- **Изместв. пиксели**
- **Време авто защита**
- **Превъртане**
- **Странично сиво**

- **Изместв. пиксели**: с тази функция можете прецизно да изместивате пиксели на PDP дисплея в хоризонтална или вертикална посока, за да минимизирате остатъчното изображение на екрана.
  - Налични настройки за Изместв. пиксели и Оптимални настройки

	Елемент	TV / HDMI
Хоризонтално	0~4	4
Вертикално	0~4	4
Време (минути)	1~4 мин.	4 min

  - Стойността на **Изместв. пиксели** може да е различна, в зависимост от размера на екрана (инчове) и режима.
  - Тази функция не е налична в режим **Побери в екрана**.
- **Време авто защита**: ако екранът показва неподвижно изображение за определен от вас период от време, телевизорът активира скрийнсейвър, за да се предотврати формиране на остатъчни образи върху екрана.

- **Превъртане**: тази функция премахва остатъчните образи на екрана, като осветява пикселите на PDP според дадена схема. Тази функция се използва, когато на екрана има остатъчни образи или символи, особено когато на екрана за дълго се е задържал неподвижен образ.
  - Функцията за премахване на остатъчни изображения може да се изпълни за дълго време (прибл. 1 час), за да се премахнат остатъчните изображения ефективно. Ако остатъчният образ не се премахне след извършване на функцията, повторете отново операцията.
  - Натиснете произволен клавиш на дистанционното управление, за да отмените тази функция.
- **Странично сиво**: когато гледате телевизор с екранно съотношение 4:3, използването на функцията **Странично сиво** може да предпази краищата на екрана от повреда, като регулира баланса на бялото в крайните области отляво и отдясно.

Общи

MENU → **Система** → **Общи** → ENTER

- **Режим игри**: Когато свържете игрова конзола, например PlayStation™ или Xbox™, можете да се радвате на по-реалистични изживявания от играта, като изберете менюто за игри.

  ЗАБЕЛЕЖКА

  - Предпазни мерки и ограничения за режим игри
    - За да изключите игровата конзола и свържете друго външно устройство, настройте **Режим игри** на **Изкл.** в менюто за настройки.
    - Ако покажете менюто ТВ в **Режим игри**, екранът леко се поклаща.
  - **Режим игри** не е наличен за режим **ТВ**.
  - След като свържете игровата конзола, задайте **Режим игри** на **Вкл.**. За съжаление може да забележите понижаване на качеството на картината.

- Ако **Режим игри** е **Вкл.**:
  - **Режим картина** е зададен на **Стандартен** а **Режим на звука** е зададен на **Филм**.
- **Закл. на панела**: Заключване или отключване на всички клавиши на панела.
- **Начална емблема**: Показване на логото на Samsung, когато телевизорът се включи.

Смяна PIN

MENU → **Система** → **Смяна PIN** → **ENTER**

Сменете паролата, която се изисква, за да настроите телевизора.

Преди да се появи екранът за настройките, се появява екранът за въвеждане на PIN кода.

Въведете вашия 4-цифрен PIN. Сменете PIN кода с помощта на опцията **Смяна PIN**.

■ DivX® Видео при поискване

MENU → **Система** → **DivX® Видео при поискване** → **ENTER**

Показва разрешения код за регистрация за телевизора. Ако се свържете към уеб сайта на DivX и се регистрирате с 10-цифровия регистрационен код, може да изтеглите VOD активационния файл.

След като го възпроизведете, като използвате **Видео**, регистрацията е завършена.

За повече информация относно DivX® VOD посетете http://vod.divx.com.

❑ Използване на Източници

■ Източници

MENU ➝ **Приложения** ➝ **Източници** ➝ ENTER

- Когато натиснете бутона **SOURCE**, ще се покаже екранът **Източник**.
- Можете да избирате само външни устройства, които са свързани към телевизора. В **Източник** свързаните входове са осветени.
- За подробна информация, вж. "Смяна на входния източник" в ръководството на потребителя.

❑ Свързване на USB устройство

1. Включете телевизора.
2. Свържете USB устройство, съдържащо файлове със снимки, музика и/или филми към USB порта отстрани на телевизора.
3. Когато към телевизора се свърже USB устройство, се появява изскачащ прозорец. Можете да изберете директно **Снимки**, **Видео** или **Музикален**.

- Може да не работи правилно с нелицензирани мултимедийни файлове.
- Списък на нещата, които трябва да се знаят, преди да използвате Мултимедийно съдържание
  - Не се поддържа протокол MTP (Media Transfer Protocol).
  - Поддържаните файлови системи са FAT и exFAT.
  - Определени видове USB цифрови камери и аудио устройства може да не са съвместими с този телевизор.
  - Мултимедийно съдържание поддържа само последователен jpeg формат.
  - Мултимедийно съдържание поддържа само устройства от клас USB Mass Storage Class (MSC). MSC е устройство с външна памет с възможност за групово пренасяне на данни. Примери за MSC устройства са пръстови устройства, четци на флаш карти (USB концентратор не се поддържа). Устройствата трябва да се свързват директно към USB порта на телевизора.

- Преди да свържете вашето устройство към телевизора, направете резервни копия на вашите файлове, за да ги предпазите от повреда или да не загубите данни. SAMSUNG не носи отговорност за повреждане и загубване на данни.
- Не се поддържа HDD (твърд диск), свързан към USB.
- Не изключвайте USB устройството, докато се зарежда.
- Колкото по-висока е разделителната способност на дадено изображение, толкова повече време е необходимо, за да се покаже на екрана.
- Максимално поддържаната разделителна способност за JPEG файлове е 15360 x 8640 пиксела.
- При неподдържани или повредени файлове се показва съобщение “Неподдържан файлов формат”.
- Функциите за търсене на сцени и миниатюри не се поддържат във **Видео**.

- MP3 файлове с DRM, които са изтеглени от платен сайт, не могат да се изпълняват. Управлението на правата на достъп (DRM) е технология, която поддържа създаването на съдържание, разпространението и управлението му по интегриран и изчерпателен начин, включително защита на правата и интересите на доставчиците на съдържанието, предотвратяването на незаконното копиране, както и управлението на договори и споразумения.
- Режимът на PTP връзка е изцяло наличен само при цифрови камери. Когато свързвате смартфон или таблет към телевизора чрез PTP режим, той може да не се разпознае.
- Възможно е да не се поддържа USB устройство, което изисква мощно захранване (повече от 500 mA или 5 V).
- Ако към телевизора няма входни данни в продължение на интервала от време, зададен във **Време авто защита**, ще се активира скрийнсейвърът.

- Режимът за икономия на енергия на някои външни устройства с твърд диск може да бъде пуснат автоматично при свързването към телевизора.
- Ако се използва удължител на USB кабел, USB устройството може да не бъде разпознато или файловете на устройството може да не бъдат прочетени.
- Ако USB устройство, свързано към телевизора, не е разпознато, списъкът на файловете на устройството е повреден или файл от списъка не се възпроизвежда, свържете USB устройството към компютър, форматирайте устройството и проверете връзката.
- Ако изтрит от компютъра файл все още се открива при изпълнение на мултимедийно съдържание, използвайте "Изпразване на кошчето" на компютъра за постоянно изтриване на файла.
- Ако броят на файловете или папките, записан на USB устройството за съхранение е приблизително над 4000, файловете и папките могат да не се появят и някои папки могат да не се отворят.

Прекъсване на връзката на USB устройство

1. Натиснете бутона **SOURCE**.
2. Изберете желаното USB устройство и после натиснете бутона **TOOLS**. Появява се менюто **Инструм**.
3. Изберете **Изваждане на USB** и изчакайте, докато връзката на избраното USB устройство се прекъсне. Можете да извадите USB устройството от телевизора.

За да извадите USB устройство от телевизора, препоръчваме да използвате функцията **Изваждане на USB**.

❑ Използване на мултимедийно съдържание

MENU → **Приложения** → **Media Play** → **ENTER**

Радвайте се на снимки, музикални и филмови файлове, съхранени на USB устройство от тип Mass Storage Class (MSC).

1. Натиснете бутона **MEDIA.P**.
2. Натиснете бутона ◄/►, за да изберете желаното меню (**Снимки**, **Видео**, **Музикален**), след това натиснете бутона **ENTER**.
3. Натиснете бутона ◄/►, за да изберете желаното устройство, след това натиснете бутона **ENTER** отново.
4. Натиснете бутона ▲/▼/◄/►, за да изберете желания файл от списъка, след това натиснете бутона **ENTER** или бутона ► (Възпр.).

Възпроизвеждане на избраните файлове

1. Натиснете бутона ▲, за да изберете **Опции** в горната част на всеки основен екран и изберете **Възпр. избрано**.
2. Изберете желаните файлове.
   - Вляво на избраните файлове се появява квадратче за отмятане.
   - Натиснете бутона **ENTER** отново, за да демаркирате файла.
3. Натиснете бутона ▲, за да изберете **Възпр.**.
   - Можете да избирате и да отменяте избора на всички файлове чрез натискане на **Избор всички / Демаркиране всички**.

❑ Възпроизвеждане на Снимки / Видео / Музика

По време на възпроизвеждане на файл натиснете бутоните ▲/▼/◄/►, за да изберете желаното меню.

- Когато менюто с опции не е показано, натиснете бутона **TOOLS** или бутона **ENTER**.
- Можете също така да използвате бутоните ►/II/■/◄◄/►► или дистанционното управление по време на възпроизвеждане.
- Ако натиснете бутона **INFO** по време на възпроизвеждане, можете да прегледате информацията, свързана с възпроизвеждането.

Меню за възпроизвеждане

Бутон	Действие	Снимки	Видео	Музика
❮ / ❯	Предишно / Следващ	●		
▶ / ⏸	Старт слайдшоу / Стоп слайдшоу	●		
	Възпр. / Пауза	Мини плейър*	●	●
⏮ / ⏭	Предишно / Следващ	Мини плейър*	●	●
⏪ / ⏩	Пренавий / Бързо напред		●	●

*Когато настройвате Фонова музика на Мини плейър в Снимки, се появяват тези бутони.

Снимки

Бутон	Действие	
	Настройки за слайдшоу	Можете да настроите **Скорост** и **Ефекти** по време на слайдшоуто.
	Увеличение	Можете да увеличавате изображения в режим на цял екран.
	Върти	Можете да завъртате изображения в режим на цял екран.
	Фонова музика / Мини плейър	Може да зададете фоновата музика по време на гледане на слайдшоу. / Можете да управлявате лесни менюта за възпроизвеждане.
	Настройки	**Режим картина / Режим на звука**: можете да регулирате настройката на картината или звука. **Информация**: Можете да видите подробна информация за възпроизвеждания файл.

- По време на слайдшоуто ще бъдат показвани всички файлове от списъка.
- Когато натиснете бутона ► (Възпр.) (или бутона ▲ → **Опции** → **Слайдшоу**) в списъка с файлове, слайдшоуто ще се стартира незабавно.
- По време на слайдшоуто, можете да регулирате скоростта на слайдшоуто чрез бутоните ◄◄ (REW) или ►► (FF).

- Поддържани формати снимки
  - За подробна информация вж. "Спецификации" в ръководството за потребителя.

Видео

Бутон	Действие	
	Търсене	**Търсене на заглавия**: Можете да преминете директно към друг файл. **Лента търсене по време**: Можете да търсите във видеото, като използвате бутона ◄ и бутона ► през интервал една минута или с директно въвеждане на число. Възможно е тази функция да не се поддържа, в зависимост от входящото устройство.
	Режим повтаряне	Може да възпроизвеждате филмовите файлове с повторение.
	Размер картина	Можете да настройвате размера на картината по ваше предпочитание.
	Настройки	**Настройки субтитри**: Можете да възпроизвеждате видео със субтитри. Тази функция работи само ако субтитрите са със същото име на файл, както и видео файлът. **Режим картина / Режим на звука**: можете да регулирате настройката на картината или звука. **Език за звука**: Можете да сменяте аудио езика, ако видеото има повече от един език. **Информация**: Можете да видите подробна информация за възпроизвеждания файл.

- Ако информацията за времетраенето на видеоклипа не е налична, лентите за напредък и време за изпълнение не се показват.
- В този режим може да се радвате на клипове от дадена игра, но не може да играете самата игра.

- Поддържани формати за субтитри / видео
  - За подробна информация вж. "Спецификации" в ръководството за потребителя.

Музикален

Бутон	Действие	
	Повтаряне	Може да възпроизвеждате музикалните файлове с повторение.
	Разбъркв.	Може да възпроизвеждате музика по случаен принцип.
	Режим на звука	Можете да регулирате настройката на звука.

Показва само файлове с поддържано разширение за музика. Други файлови разширения не се показват дори ако са съхранени на същото USB устройство.

Ако звукът не е нормален при възпроизвеждане на музикални файлове, регулирайте **Еквилайзер** в менюто **Звук**. (Премодулиран музикален файл може да причини проблеми в звука.)

- Поддържани формати музика

  За подробна информация вж. "Спецификации" в ръководството за потребителя.

Настройка на Език на кодиране

Можете да настроите езика на кодиране, ако текстът не се поддържа.

1. Натиснете бутона ▲, за да изберете **Опции** в горната част на основния екран на Музика и изберете **Кодиране**.
2. Изберете желания език на кодиране.

❑ Използване на 3D функцията

за серия PDP 4900 / LED 6

Гледане на телевизия с функцията за 3D

ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЗДРАВЕТО И БЕЗОПАСНОСТТА ПРИ ГЛЕДАНЕ НА 3D КАРТИНА.

Уверете се, че сте прочели и разбрали следната информация за безопасността, преди да използвате **3D** функцията на телевизора.

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

- Някои зрители могат да изпитат дискомфорт при гледане на 3D телевизия, като замаяност, гадене и главоболие. Ако изпитате някои от тези симптоми, преустановете гледането на 3D телевизия, свалете очилата 3D Active и си починете.
- Гледането на 3D картина за дълги периоди от време може да доведе до напрягане на очите. Ако усетите напрягане на очите, преустановете гледането на 3D картина, свалете очилата 3D Active и си починете.

- Възрастните трябва да наблюдават децата, които използват 3D функцията. Ако има оплаквания от уморени очи, главоболие, замаяност или гадене, накарайте детето да спре да гледа 3D телевизия и да си почине.
- Не използвайте очилата 3D Active за други цели (като например стандартни очила, слънчеви очила, предпазни очила и т. н.)
- Не използвайте 3D функцията или очилата 3D Active, докато се разхождате или местите. Използването на 3D функцията или очилата 3D Active, докато се движите, може да доведе до наранявания, защото може да се блъснете в предмети, да се спънете и/или да паднете.

Преди да използвате функцията 3D...

- Може очилата 3D Active от предишен продукт (ИЧ тип) на Samsung или други производители да не се поддържат.
- Когато телевизорът се включва за пръв път, оптимизацията на 3D дисплея може да отнеме известно време.

- Очилата 3D Active може да не работят правилно, ако в близост до тях или телевизора има включен друг 3D продукт или електронно устройство. Ако има проблем, дръжте електронните устройства възможно най-далеч от очилата 3D Active.
- Уверете се, че поддържате ъгъла на гледане и оптималното разстояние от телевизора, когато гледате 3D картина. В противен случай може да не се радвате на 3D ефектите по подходящ начин.
- Идеалното разстояние за гледане трябва да е поне три пъти височината на екрана. Препоръчваме очите на зрителя да са на нивото на екрана.
- Ако не можете да възпроизвеждате 3D видеоклипове в някои BD плейъри, извадете диска от плейъра и го поставете отново или рестартирайте BD плейъра.

3D

MENU → Картина → 3D → ENTER

Тази вълнуваща функция ви позволява да гледате 3D съдържание.

- Логото "Full HD 3D Glasses™" показва съвместимост между показаните продукти и 3D очилата, които са съвместими с "Full HD 3D Glasses™" формата и не показват качеството на картината на показаните продукти.
- Някои 3D режими могат да не бъдат налични в зависимост от формата на източника на изображението.
- При гледане на 3D изображения при мигащо осветление, например флуоресцентна лампа (50Hz ~ 60Hz) или 3-вълнова лампа, може да забележите известно трептене на екрана. Ако това стане, намалете или изключете осветлението.

- **3D режим**

  Ако искате да изпитате всички 3D ефекти, най-напред сложете очилата 3D Active и след това изберете **3D режим** от списъка по-долу, който предоставя най-добро 3D изживяване.

3D режим		Действие
Off	Изкл.	Изключва 3D функцията.
2D→3D	2D → 3D	Променя 2D изображение в 3D изображение. Някои файлови формати могат да не се поддържат.
	Една до друга	Показва две изображения едно до друго.
	Вертикално	Показва едно изображение над друго.

3D режим се задава на Изкл. автоматично, когато влезете във функциите **Media Play** или **e-Manual**.

За **3D режим** автоматично се задава запаметена конфигурирана стойност при смяна на входния източник.

- **3D перспектива**: Регулиране на цялостната 3D перспектива на изображението на екрана.
- **Дълбочина**: Регулира общата дълбочина.
- **Смяна ляво/дясно**: Размяна на лявата и дясната картини.
- **3D → 2D**: Показва само изображението за лявото око.

  Тази функция е деактивирана, когато 3D режим е зададен на " 2D➔3D " или " Off ".

Поддържана разделителна способност (само 16:9)

- HDMI

Източник	Разделителна способност	Честота (Hz)
/	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 Hz
Frame Packing	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 Hz

- Компонент и DTV

Източник	Разделителна способност	Честота (Hz)
Компонент	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	23.98 / 24 / 25 / 29.97 / 30 / 50 / 59.94 / 60 Hz
DTV	1280 x 720p	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080i	50 / 59.94 / 60 Hz
	1920 x 1080p	25 Hz

- Видео / Снимки (В **Media Play**)

  За подробна информация вж. "Спецификации" в ръководството за потребителя.

❑ Преглеждане на e-Manual

■ e-Manual

MENU → **Поддръжка** → **e-Manual** → **ENTER**

Можете да прочетете увода и инструкции за функциите на вашия телевизор.

За подробна информация за екрана на електронното ръководство вж. "Как да използвате електронното ръководство" в ръководството за потребителя.

❑ Използване на Самодиагностика

■ Самодиагностика

MENU ‌→ **Поддръжка** → **Самодиагностика** → ENTER

- **Самодиагностика** може да отнеме няколко секунди, това е част от нормалната работа на телевизора.
- **Тест картина**: Използва се за проверка за проблеми с картината.
- **Тест звук**: Използвайте звука на вградената мелодия, за да проверите за проблеми със звука.
  - Ако не чувате звук от високоговорителите на телевизора, преди да изпълните теста, уверете се, че **Избор говорител** е зададено на **ТВ говорител** в менюто **Звук**.
  - Мелодията ще се чуе по време на теста, дори и **Избор говорител** да е зададено на **Външ. висок.**, или звукът е изключен с натискане на бутона **MUTE**.

- **Информация за сигнала** (само за цифрови канали): качеството на приемане на HDTV канали е или идеално, или каналите не са налични. Настройте антената, за да увеличите силата на сигнала.
- **Нулиране**: Нулиране на всички настройки към фабричните им стойности с изключение на мрежовите настройки.
  - Преди да се появи екранът за настройките, се появява екранът за въвеждане на PIN кода.
  - Въведете вашия 4-цифрен PIN. Сменете PIN кода с помощта на опцията **Смяна PIN**.

❑ Актуализиране на софтуера

■ Актуализиране на софтуер

MENU → **Поддръжка** → **Актуализиране на софтуер** → **ENTER**

Менюто **Актуализиране на софтуер** ви позволява да надстроите софтуера на телевизора до най-новата версия.

Текуща вер.: тази софтуерна версия е вече инсталирана на телевизора ви.

Когато софтуерът се обновява, видео и аудио настройките, които сте направили, ще се върнат към настройките си по подразбиране. Препоръчваме ви да си запишете настройките, за да можете лесно да ги възстановите след обновяване.

- **Актуализирай сега**
  - Чрез USB: Поставете USB устройство, съдържащо файла с надстройката на фърмуера, изтеглен от www.samsung.com, в телевизора.
    - Внимавайте да не изключвате захранването и да не изваждате USB устройството, докато не завършат надстройките. Телевизорът ще се изключи и включи автоматично след извършването на надстройката на фърмуера.
  - С канал: Надстройка на софтуера с излъчвания сигнал.
    - Ако тази функция се избере по време на периода на прехвърляне на софтуера, тя търси наличен софтуер и го изтегля.
    - Времето за изтегляне на софтуера се определя от състоянито на сигнала.
- **Авт. актуализиране**: в избрания час се извършва автоматично ръчна надстройка. Тъй като захранването на телевизора се включва вътрешно, екранът може да леко да свети за продукта. Това явление може да продължи повече от 1 час, докато приключи актуализирането на софтуера.

❑ Смяна на Използване режим

■ Използване режим

MENU ⊞ → **Поддръжка** → **Използване режим** → ENTER ↵

Изберете **Използване режим**, подходящ за вашето място. Препоръчваме ви горещо да изберете **За дома**.

- **За дома**: **За дома** е настройката по подразбиране.
- **Демо магазин**: **Демо магазин** е само за среда на търговски обекти. Ако изберете **Демо магазин**, някои функции няма да работят и настройките на картината ще се нулират на всеки 30 минути.

❑ Показване на Връзка Samsung

■ Свържете се със Samsung

MENU → Поддръжка → Свържете се със Samsung → ENTER

Вижте тази информация, когато телевизорът ви не работи правилно или когато искате да актуализирате софтуера. Можете да намерите информация относно нашите центрове за обслужване и как да изтеглите продукти и софтуер.

❑ Използване на режим "Спорт"

■ Режим „Спорт" TOOLS

MENU → **Приложения** → **Режим „Спорт"** → ENTER

Този режим осигурява оптимизирани условия за гледане на спортни игри.

- Когато е включен режимът за спорт, режимите за картина и звук се задават автоматично на **Стадион**.
- Ако изключите телевизора, докато гледате **Режим „Спорт"**, **Режим „Спорт"** ще се деактивира.

❑ Използване на сателитната система

за серия LED 6170

- **Автонастройка честота**

MENU → **Излъчване** → **Автонастройка честота** → **ENTER**

Когато източникът от антена е зададен на Сателит

– **Тип канал**: Изберете типа на канала за запаметяване.

– **Сателит**: Избира сателита за сканиране. Тази опция може да е различна, в зависимост от държавата.

– **Режим сканиране**: Избира режим на сканиране на избрания сателит.

– **Ново инициализиране**: Избира режима на сканиране на избрания сателит.

Тази функция е налична след свързване на сателитна антенна и настройка на каналите.

– **Режим на търсене**: Задава режим на търсене с бутоните "нагоре/надолу".

- **Ръчна настройка честота**

  MENU → **Излъчване** → **Настройки на канали** → **Ръчна настройка честота** → ENTER

Сканиране на сателити

Транспондер: Изберете транспондера с бутоните "нагоре/надолу".

Режим сканиране: Изберете дали да съхраните всички или само безплатните канали.

Търсене на мрежа: Изберете дали да се търси мрежа или не.

Качество на сигнала: Показва текущото състояние на сигнала.

- Информацията за сателит и неговия транспондер подлежи на промени в зависимост от условията на излъчване.
- Когато настройката е завършила, отидете на **Търсене** и натиснете бутона ENTER. Започва сканирането на канали.

- **Сателитна система**

  MENU → **Излъчване** → **Настройки на канали** → **Сателитна система** → **ENTER**

  Появява се екран за въвеждане на PIN код. Въведете вашия 4-цифрен PIN код. **Сателитна система** е налично, когато **Антена** е зададено на **Сателит**. Преди да изпълните **Автонастройка честота**, задайте **Сателитна система**. Тогава сканирането на канали ще се изпълнява нормално.

  - **Избор на сателит**: Може да изберете сателитите за тази телевизия.
  - **LNB мощност**: Активиране или деактивиране на електрозахранването за LNB.

- **LNB настройки**: Конфигуриране на външното оборудване.

  Тази функция е налична, когато **LNB мощност** е зададено на **Вкл.**.

  Сателит: Избор на сателит за получаване на цифрови излъчвания.

  Транспондер: Избор на транспондер от списъка или добавяне на нов транспондер.

  DiSEqC режим: Избор на DiSEqC режим за избрания LNB.

  LNB осцилатор долен: Задава LNB осцилатори на по-ниска честота.

  LNB осцилатор горен: Задава LNB осцилатори на по-висока честота.

  Тон 22 kHz: Избор на тон 22 kHz в зависимост от типа LNB. За универсален LNB трябва да бъде се зададе **Авто**.

  Качество на сигнала: Показва текущото състояние на сигнала.

- **Настр. SatCR/Unicable**: конфигуриране на инсталация с един кабел.

  SatCR означава рутер за сателитни канали.

  Възможно е тази функция да не се поддържа, в зависимост от страната.

  SatCR/Unicable: активиране или деактивиране на поддръжка за инсталация с един кабел.

- **Настройки на позиционера**: Конфигурира позиционера на антената.

  Тази функция е налична, когато **LNB мощност** е зададено на **Вкл.**.

  Позиционер: Активиране или деактивиране на управлението на позиционера.

  Тип позиционер: задава типа на позиционера между **DiSEqC 1.2** и **USALS** (Универсална сателитна автоматична система за локализиране).

  – **Дължина**: Задава географска дължина на моето местоположение.

  – **Ширина**: Задава географска ширина на моето местоположение.

  – **Настр. геогр. дължина сателит**: Задава географската дължина за дефинирани от потребителя сателити.

Потребителски режим: Задава позицията на сателитната антена в зависимост от всеки сателит. Ако запаметите текущата позиция на сателитната антена в зависимост от определен сателит, когато е необходим този сателит, сателитната антена може да се премести в предварително запаметеното положение.

- **Сателит**: Избор на сателит, за който да се зададе позицията.
- **Транспондер**: Избор на транспондер от списъка за приемане на сигнали.
- **Режим движение**: Избира режима на местене между дискретен и непрекъснат.
- **Размер на стъпката**: Регулира размера на стъпката в градуси за антенното завъртане. Тази функция е налична, когато **Режим движение** е зададено на **Стъпка**.

- **Отидете на съхранената позиция**: Завърта антената до запаметената позиция на сателита.
- **Позиция на антената**: Регулира и запаметява позицията на антената за избрания сателит.
- **Съхраняване на текуща позиция**: Запаметява текущата позиция като избран лимит на позиционера.
- **Качество на сигнала**: Показва текущото състояние на сигнала.

Режим инсталиране: Задава лимитите за движение на сателитната антена или нулира позицията. Тази функция се използва най-вече от ръководството за инсталиране.

- **Предел на позиция**: Избира посоката на лимит на позиционера.
- **Позиция на антената**: Регулира и запаметява позицията на антената за избрания сателит.
- **Съхраняване на текуща позиция**: Запаметява текущата позиция като избран лимит на позиционера.
- **Нулиране на позиция**: Преместване на антената на референтна позиция.
- **Нулиране лимит позиционер**: Позволява на антената да се върти по пълната дъга.

- **Нулиране всички настройки**: Всички настройки на сателита ще бъдат върнати на фабричните им стойности.

❑ Използване на Безжична мрежа

за серия PDP 4900

Като използвате безжичен IP маршрутизатор (рутер или модем), можете да се свържете с вашия телевизор по безжичната мрежа.

За подробни настройки на безжичната мрежова връзка, вж. ръководството на потребителя.

ЗАБЕЛЕЖКА

- За да използвате безжична мрежа, вашият телевизор трябва да бъде свързан към безжичен IP маршрутизатор. Ако безжичният IP маршрутизатор поддържа DHCP, вашият телевизор може да ползва DHCP или статичен IP адрес за свързване към безжичната мрежа.
- Изберете канал за безжичен IP маршрутизатор, който в момента не се използва. Ако каналът, зададен за безжичния IP маршрутизатор, в момента се използва от друго устройство в близост, това ще доведе до смущения и връзката може да прекъсне.

- Трябва да промените настройките за защита на безжичния рутер на AES. WEP настройките за защита не поддържат WPS връзка.
- Ако е избран режим HIGH PURE THROUGHPUT (Greenfield) 802.11n и типът шифроване е зададен на WEP за вашия безжичен рутер, телевизорите Samsung няма да поддържат връзка, отговаряща на новите спецификации за Wi-Fi сертификация.
- Ако вашият безжичен рутер поддържа WPS (Wi-Fi Protected Setup), можете да се свържете с мрежата чрез PBC (Push Button Configuration) или PIN (Personal Indentification Number). WPS автоматично ще конфигурира SSID и WPA ключа във всеки режим.

- Ако вашият рутер, модем или устройство не са сертифицирани, те може да не се свържат с телевизора чрез безжичния LAN адаптер на Samsung.
- Начини за свързване: Можете да настроите безжичната мрежова връзка по описания по-долу начин.
  – Автоматична настройка (с използване на функцията за автоматично търсене на мрежа)
  – Ръчна настройка
  – **WPS(PBC)**
  – **Wi-Fi Direct**

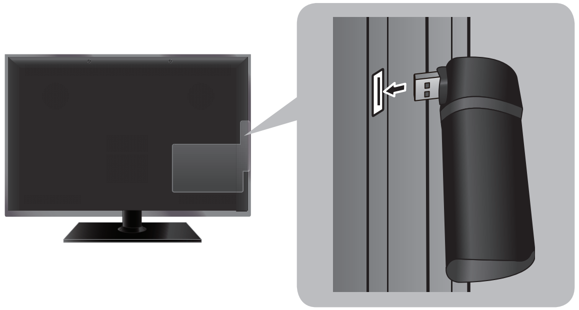
- Преди да свържете безжичен LAN адаптер на Samsung, се уверете, че телевизорът е изключен.
- Безжичният LAN адаптер на Samsung може да не бъде разпознат при свързване с USB концентратор или друг USB удължител освен предоставения кабел.
- Трябва да използвате безжичния LAN адаптер на Samsung (WIS12ABGNX, WIS09ABGNX), за да използвате безжична мрежа. Безжичният LAN адаптер на Samsung и удължителният USB кабел се предлагат от избрани търговци и сайтове за електронна търговия.

Как да свържете безжичния LAN адаптер на Samsung

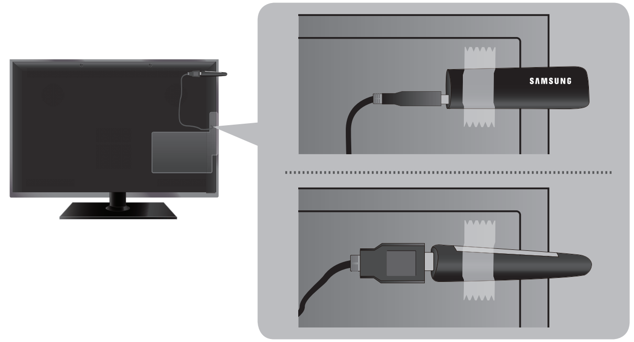
❶ Свързване с ъгловия USB адаптер.

❷ Свързване чрез удължител

❶



❷



При някои канали картината може да изглежда деформирана или статична, когато телевизорът е свързан с безжичния LAN адаптер Samsung. В този случай свържете безжичен LAN адаптер на Samsung с USB кабел на място, което не се влияе от радио смущения.

Позицията на порта могат да е различна, в зависимост от модела.

Състояние на мрежата

MENU → **Мрежа** → **Състояние на мрежата** → **ENTER**

Може да проверите състоянието на текущата мрежа и интернет.

Мрежови настройки

MENU → **Мрежа** → **Мрежови настройки** → **ENTER**

Задайте мрежовата връзка да използва AllShare™.

Интернет не може да се използва, освен споделяне на съдържание чрез AllShare™.

Автоматична мрежова настройка

Повечето безжични мрежи имат опция за защитна система, която изисква устройствата с достъп до мрежата да предават шифрован защитен код, наречен Код за достъп или Код за защита. Кодът за защита се базира на парола, обикновено дума или поредица от букви и цифри с определена дължина, която сте били помолени да въведете, когато сте задавали настройките за защита на вашата безжична мрежа. Ако използвате този начин за настройка на мрежовата връзка и имате код за защита за вашата безжична мрежа, трябва да въведете паролата по време на процеса на настройване.

Когато свържете безжичния LAN адаптер на Samsung, директно се появява екранът, за да настроите безжичната мрежа.

1. Отидете на екрана **Мрежови настройки**.
   (**Мрежа** → **Мрежови настройки**)
2. Мрежовата функция търси налични безжични мрежи. Когато търсенето приключи се показва списък на наличните мрежи.
3. В списъка на наличните мрежи натиснете бутона ▲ или ▼, за да изберете мрежа, и след това натиснете бутона **ENTER**.
   - Ако безжичният рутер е настроен на Скрит (Невидим), трябва да изберете **Добавяне мрежа** и да въведете правилното име на мрежа и код за защита, за да установите връзката.
4. Ако се появи екранът Защита, отидете на стъпка 6. Безжичният рутер, който няма безжична защита, отидете на стъпка 7.

5. Въведете кода за защита, като използвате бутоните ▲/▼/◄/►, и след това изберете **Готово**.

   Можете също така да въведете цифри, като използвате цифровите бутони

   Би трябвало да можете да намерите паролата в един от екраните за настройка, който сте използвали за настройване на вашия рутер или модем.

6. Появява се екранът за мрежова връзка и мрежовата настройка е завършена.

   Ако защитният код (Защита или PIN) не се зададе успешно, изберете **Нов опит** или **IP настр.**.

   Ако искате ръчно да настроите връзката, изберете **IP настр.**. Вижте следващия раздел "Как се прави ръчна настройка".

   Ако изберете **Смяна на мрежа**, можете да изберете други безжични мрежи.

Как се прави настройка на WPS (PBC)

Ако вашият рутер има WPS(PBC) бутон, следвайте тези стъпки:

1. Мрежовата функция търси налични безжични мрежи. Когато търсенето приключи се показва списък на наличните мрежи.
2. Изберете **WPS(PBC)**.
3. Натиснете бутона WPS(PBC) на рутера в рамките на 2 минути. Вашият телевизор автоматично открива всички необходими мрежови настройки и се свързва към мрежата.
4. Появява се екранът за мрежова връзка и мрежовата настройка е завършена.

Ръчна мрежова настройка

Използвайте ръчна мрежова настройка, когато свързвате вашия телевизор към мрежа, която изисква статичен IP адрес.

Можете да намерите стойностите на мрежовата връзка в контролния панел на компютрите с Windows.

Как се прави ръчна настройка

За да настроите кабелната мрежова връзка на вашия телевизор ръчно, следвайте тези стъпки:

1. Изберете **IP настр.** на екрана за мрежов тест.

   При неуспешно автоматично свързване към мрежата можете да изберете **IP настр.**.

2. Задайте **IP настройка** на **Ръчно въвеждане**.

3. Преминавайте към всяко поле като използвате бутоните ▲/▼/◄/►. Въведете стойностите на мрежовата връзка и след това изберете **OK**.

4. Появява се екранът за мрежова връзка и мрежовата настройка е завършена.

Списък с проверки при неуспешно установяване на безжична мрежова връзка

Когато безжичната мрежова връзка е неуспешна, опитайте да приложите следното за всеки проблем.

Проблеми	Решения и обяснения
Неуспешно свързване на безжична мрежа.	• Не е избран безжичен рутер. Отидете в **Мрежови настройки**, за да изберете рутер. • За ползването на безжична мрежа се изисква безжичен LAN адаптер на Samsung. • Уверете се, че телевизорът е свързан с безжичен IP маршрутизатор.
Неуспешна автоматична настройка на IP	• Опитайте следното, за да настроите вашия IP адрес автоматично или го направете ръчно, като изберете **IP настр.**. • Уверете се, че DHCP сървърът е активиран на рутера и изключете и включете рутера. • Проверете дали не е нужно да въведете защитен код за използване на рутера. • Свържете се с вашия доставчик на интернет услуги за повече информация.

Проблеми	Решения и обяснения
Не мога да се свържа към безжичния рутер.	• Уверете се, че рутерът е включен; ако е включен, опитайте се да го изключите и включите отново. • Проверете дали не е нужно да въведете защитен код за използване на рутера.
Не мога да се свържа към мрежата.	• Проверете дали вашият IP адрес е зададен правилно в **IP настр.**. • Проверете дали не е нужно да въведете защитен код за използване на рутера. • Свържете се с вашия доставчик на интернет услуги за повече информация.
Установена е връзка с локалната мрежа, но не и с интернет.	• Проверете дали LAN кабелът е свързан правилно към LAN порта на рутера. • Проверете DNS настройките в **IP настр.**. • Ако проблемът продължи, свържете се с вашия доставчик на интернет услуги за достъп до интернет.
Мрежовата настройка завърши, но свързването с интернет е неуспешно.	• Уверете се, че вашият рутер е свързан към интернет. • Ако проблемът продължи, свържете се с вашия доставчик на интернет услуги за достъп до интернет.

❑ Използване на кабелна мрежа

Само за Великобритания

■ Кабелна мрежова връзка

Можете да свържете телевизора си към вашата локална мрежа, като използвате кабел, по три начина:

- Свързване на LAN порта на телевизора към външен модем
- Свързване на LAN порта на телевизора към IP маршрутизатор, който е свързан към външен модем
- Свързване на LAN порта на телевизора директно към мрежов извод на стената
  - За да използвате по този начин, контактът трябва да е свързан към модем или рутер на друго място в дома ви.

За подробни настройки за кабелна мрежова връзка вж. ръководството за потребителя.

- Ако вашата мрежа изисква Динамичен IP адрес, трябва да използвате ADSL модем или рутер, който поддържа динамичен протокол за конфигуриране на хост (DHCP). Модеми и рутери, които поддържат DHCP, автоматично ви предоставят IP адрес, подмрежова маска, шлюз и DNS стойностите, необходими за достъп на вашия телевизор до Интернет, така че не се налага да ги въвеждате ръчно. Някои домашни мрежи изискват Динамичен IP адрес. Някои мрежи изискват статичен IP адрес. Ако вашата мрежа изисква статичен IP адрес, трябва да въведете стойностите за IP адреса, подмрежовата маска, шлюза и DNS ръчно на екрана за кабелни настройки на вашия телевизор при настройването на мрежовата връзка. За да получите стойностите за IP адреса, подмрежовата маска, шлюза и DNS, свържете се с вашия доставчик на интернет услуги. Ако имате компютър с Windows, можете да получите тези стойности и чрез компютъра.

  Можете да използвате ADSL модеми, които поддържат DHCP, ако вашата мрежа изисква статичен IP адрес. ADSL модеми, които поддържат DHCP, ви позволяват да използвате и статични IP адреси.

Мрежова настройка

Мрежова настр. Използвайте автоматична настройка на мрежата, когато свързвате вашия телевизор към мрежа, която поддържа DHCP. За да настроите кабелната мрежова връзка на вашия телевизор автоматично, следвайте тези стъпки:

1. Отидете на екрана **Състояние на мрежата**.
   (**Мрежа** → **Състояние на мрежата**)
2. Можете да проверите състоянието на връзката на екрана.

Ако не се настрои успешно автоматично, проверете връзката на LAN порта.

Ако не може да намерите стойностите на мрежовата връзка или ако искате да ги зададете ръчно:

1. Изберете **IP настр.**от екрана **Състояние на мрежата**.

   При неуспешно автоматично свързване към мрежата можете да изберете **IP настр.**.

2. Задайте **IP настройка** на **Ръчно въвеждане**.
3. Преминавайте към всяко поле като използвате бутоните ▲/▼/◄/►. Въведете стойностите на мрежовата връзка и след това изберете **OK**.
4. Появява се екранът за мрежова връзка и мрежовата настройка е завършена.

Списък с проверки при неуспешно установяване на кабелна мрежова връзка

Когато кабелната мрежова връзка е неуспешна, опитайте да приложите следното за всеки проблем.

Проблеми	Решения и обяснения
Не е намерен мрежов кабел.	• Проверете дали вашия мрежов кабел е свързан. • Ако е така, уверете се, че рутерът е включен; ако е включен, опитайте се да го изключите и включите отново.
Неуспешна автоматична настройка на IP	Опитайте следното, за да настроите вашия IP адрес автоматично или го направете ръчно, като изберете **IP настр.**. • Уверете се, че DHCP сървърът е активиран на рутера и изключете и включете рутера. • Свържете се с вашия доставчик на интернет услуги за повече информация.

Проблеми	Решения и обяснения
Не мога да се свържа към мрежата.	• Проверете дали вашият IP адрес е зададен правилно в **IP настр.**. • Свържете се с вашия доставчик на интернет услуги за повече информация.
Установена е връзка с локалната мрежа, но не и с интернет.	• Проверете дали LAN кабелът е свързан правилно към LAN порта на рутера. • Проверете DNS настройките в **IP настр.**. • Ако проблемът продължи, свържете се с вашия доставчик на интернет услуги за достъп до интернет.
Мрежовата настройка завърши, но свързването с интернет е неуспешно.	• Уверете се, че вашият рутер е свързан към интернет. • Ако проблемът продължи, свържете се с вашия доставчик на интернет услуги за достъп до интернет.

Ако вашият телевизор не може да се свърже с интернет

Вашият телевизор може да не е в състояние да се свърже с интернет, ако вашият доставчик на интернет услуги е регистрирал постоянен MAC адрес (уникален идентификационен номер) на вашия компютър или модем, който се удостоверява всеки път, когато се свързвате към интернет, за да се предотврати неразрешен достъп. Тъй като вашият телевизор има различен MAC адрес, който не може да бъде удостоверен от вашия доставчик на интернет услуги, свързването на телевизора е невъзможно.

За да решите този проблем, попитайте вашия доставчик на интернет услуги за процедурите за свързване на устройства, различни от компютър (като телевизор например), към интернет.

Ако доставчикът на интернет услуги поиска ИД или парола за свързване към интернет, вашият телевизор може да не е в състояние да се свърже към интернет. В този случай трябва да въведете ваши ИД или парола, когато се свързвате към интернет.

Връзката към интернет може да се прекъсне заради проблем със защитната стена. В този случай се свържете с вашия доставчик на интернет услуги.

Ако не можете да се свържете към интернет, дори след като сте следвали процедурите на вашия доставчик на интернет, свържете се със Samsung Electronics.

❑ Управление на устройствата, свързани в мрежата

за серия PDP 4900

■ Wi-Fi Direct

MENU → **Мрежа** → **Wi-Fi Direct** → **ENTER**

Задайте, за да свържете телевизора с безжични мобилни устройства. С тази функция можете да свързвате безжични мобилни устройства към телевизора директно без безжичен рутер.

- Можете да използвате тази функция при свързване с безжичния LAN адаптер на Samsung.
- Поддържа само функцията **Media Play**.
- Може да се поддържа, в зависимост от мобилното устройство.

Как да свържете устройството към вашия телевизор с функцията Wi-Fi Direct

Като използвате тази функция, трябва да включите функцията Wi-Fi Direct на вашето устройство.

1. Отидете на екрана **Wi-Fi Direct**. Телевизорът започва да търси за устройства.
   (**Мрежа** → **Wi-Fi Direct**)
2. Изберете желаното устройство и натиснете бутона **ENTER**.
3. Когато се появи съобщението за свързване на вашето устройство, разрешете връзката. Вашият телевизор автоматично открива всички необходими мрежови настройки и се свързва към мрежата.

Ако искате да прекъснете връзката на устройството с мрежата, изберете свързаното устройство и натиснете бутона **ENTER**, за да изберете **Откачване**.

Настройки за AllShare

MENU → **Мрежа** → **Настройки за AllShare** → **ENTER**

Задайте дали да разрешите на мрежово свързано устройство, като например смартфон или таблет, да споделя съдържание или да контролира телевизора като използва приложение, изтеглено на вашето мобилно устройство. За подробности, вж. "Използване на функцията Настройки за AllShare".

Име на устройство

MENU → **Мрежа** → **Име на устройство** → **ENTER**

Сменете името на телевизора.

Когато избирате **Въвеждане потребител**, можете да въведете с клавишите ръчно име за вашия телевизор. Използвайте бутоните ▲/▼/◀/▶, за да изберете знаци, и след това изберете **Готово**.

❑ Използване на DLNA функциите

за серия PDP 4900

Този модел поддържа само DLNA функции в AllShare™.

Можете да възпроизвеждате мултимедийно съдържание, включително видео, снимки и музика, записани в мобилните ви телефони или други устройства (като вашия компютър например), като го управлявате в телевизора чрез мрежата.

- Най-напред конфигурирайте вашата мрежа. За подробни процедури за настройка на мрежата вж. инструкциите в “**Мрежови настройки**”.
- За повече информация посетете “www.samsung.com” или се свържете с центъра по обслужване на клиенти на Samsung. Мобилните устройства може да имат нужда от допълнителна софтуерна инсталация. За подробности, вж. съответното ръководство за потребителя на всяко устройство.
- Ако вашият телевизор Samsung се свърже към DLNA сървър, който не е на Samsung, по време на възпроизвеждането може да се появи проблем със съвместимостта.

Като свържете вашия телевизор Samsung към мрежа чрез AllShare™, може да използвате оригиналните функции на Samsung, както следва:

- Възпроизвеждане на разнообразни видео формати (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV и т.н.)
- Функция за показалци (за подновяване на възпроизвеждане на видео)
- Автоматични глави (навигация по сцени)
- Управление на цифрово съдържание
- Съвместимост с различни формати субтитри (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
- и много други

За да използвате изцяло оригиналните DLNA функции на Samsung, се препоръчва да използвате софтуера AllShare™, предоставен с вашия телевизор.

Възпроизвеждане на мултимедийното съдържание, запаметено в устройствата.

1. Свържете мобилния телефон или други устройства, които поддържат функцията AllShare™ и изпълнявайте мултимедийното съдържание от всяко устройство. Изскачащият екран ще се появи долу на вашия телевизор.
2. Изберете **Позволи**, за да приемете свързаните устройства. Мултимедийното съдържание на устройствата може да се възпроизвежда на вашия телевизор.

   Можете да намерите разрешените устройства на **Настройки за AllShare**.

Като използвате функцията **Media Play**, възпроизведете мултимедийното съдържание на устройствата, свързани с DLNA функцията.

1. Натиснете бутона **MEDIA.P**, за да изберете **Media Play**.
2. Натискайте бутон ▲/▼, за да изберете желаното меню (**Видео**, **Снимки**, **Музикален**), след това натиснете бутона **ENTER**.
3. Когато е избрано DLNA устройство, натиснете отново бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутона ▲/▼/◄/►, за да изберете желания файл.
5. Натиснете бутона **ENTER**.

◄ ►

ЗАБЕЛЕЖКА

- Възможно е съдържанието да не бъде възпроизведено на вашия телевизор, в зависимост от разделителната способност и формата.
- Бутоните **ENTER** и ◄/► може да не действат, в зависимост от типа на мултимедийното съдържание.
- С помощта на мобилното устройство можете да управлявате възпроизвеждането на мултимедия. За подробности, вж. съответното ръководство за потребителя на мобилното устройство.

Използване на функцията Настройки за AllShare

MENU → **Мрежа** → **Настройки за AllShare** → **Споделяне на съдържание** → ENTER

Показва списък на мобилни телефони или свързани устройства, които са настроени с този телевизор за използване на функцията **Настройки за AllShare**.

Функцията **Настройки за AllShare** е налична при всички мобилни устройства, които поддържат DLNA DMC.

- **Позволи / Забрани**: Позволява/блокира устройствата.
- **Изтрий**: Изтрива устройствата от списъка.

  Тази функция само изтрива името на устройствата от списъка. Ако изтритото устройство се включи или се опита да се свърже с телевизора, то може да се появи отново в списъка.

Свързване към компютъра през мрежа

Можете да възпроизвеждате снимки, музика и видео, съхранени на вашия компютър, с помощта на мрежова връзка в режим **Media Play** на вашия телевизор.

Ако искате да използвате **Media Play**, за да изпълнявате на телевизора си файлове, съхранени на вашия компютър, трябва да изтеглите “AllShare PC Software” и ръководството за потребители от “www.samsung.com”.

1. За повече информация относно конфигурирането на мрежата,вж. "**Мрежови настройки**".
   - Препоръчва се да включите и телевизора, и компютъра в една и съща подмрежа. Първите три части на IP адресите на телевизора и компютъра трябва да са еднакви и само последната част (хост адресът) трябва да се смени. (напр. IP адрес: 123.456.789.**)

2. Свържете компютъра, на който искате да инсталирате или сте инсталирали компютърния софтуер AllShare, и телевизора към същата мрежа.

Функции, които не се поддържат при свързване към компютър през мрежа:

- Фонова музика по време на гледане на слайдшоу.
- Бутонът ◀◀ (REW) или ▶▶ (FF), докато се изпълнява филм.

Не се поддържат DivX DRM, Multi-audio, вградени субтитри.

AllShare PC Software трябва да бъде разрешен в защитната стена на вашия компютър.

Когато използвате режима **Media Play** чрез мрежова връзка, в зависимост от функциите на предоставения сървър:

- Методът на сортиране може да бъде различен.
- Бутоните ◀◀ (REW), ▶▶ (FF) или ❚❚ (Пауза) може да не работят в зависимост от информацията за съдържанието.

Когато се изпълнява видео през мрежата, то може да не работи, в зависимост от състоянието на мрежата. Когато изпълнявате видео през мрежова връзка, видеото може да не се възпроизвежда гладко.